

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 11-187134  
(43)Date of publication of application : 09.07.1999

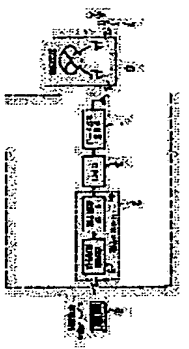
(51)Int.Cl.	H04M 11/00 H04Q 7/38 H04B 10/00 H04Q 9/00 H04Q 9/00
(21)Application number : 09-353070	(71)Applicant : MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD
(22)Date of filing : 22.12.1997	(72)Inventor : HORI MASATOMO

(54) SIMPLIFIED HOME BUS FUNCTION TERMINAL AND SYSTEM

(57)Abstract:

**PROBLEM TO BE SOLVED:** To inexpensively and easily enable the remote control of electric equipment for domestic user without introducing an expensive home bus system or the like.

**SOLUTION:** This terminal is provided with a communication means 1 enabling communication with a telephone line 8, remote control means 2 enabling the remote control of electric equipment 8 for domestic use, and CPU 3 for driving the remote control means 2 with data received by the communication means 1 and by receiving a control command from the telephone line 8, the remote control of the electric equipment 8 for domestic use at home is enabled. Thus, the portable information terminal with communication function can give a simplified home bus function for domestic use and an extremely inexpensive home bus system can be provided.



(19)日本国特許庁(P)  
(12)公開特許公報 (A)  
(11)特許出願公開番号

特開平 11-187134  
(43)公開日 平成11年(1999)7月9日

(51)Int.Cl.	類別記号	F I
H 0 4 M	11/00	3 0 1
H 0 4 Q	7/38	3 0 1 D
H 0 4 B	10/00	3 1 1 U
H 0 4 Q	9/00	3 0 1
	3 1 1	1 0 9 M
	審査請求 未請求 請求項の数 6	OL 9/00 P
		(全 6 頁)

(21)出願番号 特願平9-353070  
(22)出願日 平成9年(1997)12月22日  
(71)出願人 000005821 松下電器産業株式会社  
大阪府門真市大字門真1006番地  
(72)発明者 堀 雅智  
大阪府門真市大字門真1006番地 松下電器産業株式会社内  
(74)代理人 弁理士 松田 正道

(54) 【発明の名称】簡易ホームバス機能増大及びシステム

(57) 【要約】

【課題】 家庭用ホームバスシステムは専用装置が必要であり高価である。

【解決手段】 電話回線6との通信が可能な通信手段1と、家電機器8のリモートコントロールが可能なリモコン手段2と、通信手段1が受信したデータによりリモコン手段2を駆動するCPU3とを備え、電話回線6より制御コマンドを受信することで家庭内の家電機器8のリモート制御を可能になる。これにより、通信機能付携帯情報端末に簡易的な家庭用ホームバス機能を持たせる事が可能になり、極めて安価なホームバスシステムを提供できる。

